

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Amazônia Ocidental

Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, 69010-970, Manaus, AM

Fones (92) 3303-7800 - Fax (92) 3303-7820

<http://www.cpaa.embrapa.br>

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa, s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000, Cruz das Almas, BA

Fones: (75) 621-8000 - Fax: (75) 621-8097

<http://www.cnpmf.embrapa.br>

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Tiragem: 500 exemplares

Embrapa

Amazônia Ocidental
Mandioca e Fruticultura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Foto: Luadir Gasparotto

BRS - Prata Caprichosa



Manaus - AM
Agosto - 2004

Embrapa

Amazônia Ocidental
Mandioca e Fruticultura

BRS - Prata Caprichosa: cultivar de bananeira resistente à sigatoka-negra

A cultivar BRS - Prata Caprichosa (PC 4201) é uma bananeira do grupo genômico AAAB, obtida pela Embrapa Mandioca e Fruticultura a partir do cruzamento de bananeiras Prata Comum (AAB) com diplóide M-53 (AA) e caracterizada com relação a resistência à sigatoka-negra e ao mal-do-panamá na Embrapa Amazônia Ocidental.

Além de resistente às sigatokas negra e amarela e ao mal-do-panamá, essa cultivar apresenta rendimento agrônômico de três a cinco vezes superior ao da cultivar Prata Comum. Os frutos da BRS - Prata Caprichosa apresentam sabor idêntico aos da Prata Comum e são também resistentes ao despencamento quando comparados à Prata Comum.

ABRS - Prata Caprichosa apresenta porte elevado, podendo ser cultivada nos espaçamentos de 3 x 3 m (1.111 pl/ha), 4 x 2 x 2,5 m (1.333 pl/ha) ou 4 x 2,5 x 2 m (1.538 pl/ha).

Apresenta bom perfilhamento, exige solos profundos e condições nutricionais adequadas para seu pleno desenvolvimento e crescimento. Os frutos maduros apresentam casca de coloração amarelo-intenso, polpa creme, sabor ligeiramente adocicado com acidez semelhante aos da cultivar Prata Comum.

Como alternativa para o produtor, a cultivar BRS - Prata Caprichosa, além da resistência às principais doenças da bananeira, elevada qualidade dos frutos e rusticidade, semelhante à Prata Comum, poderá ultrapassar 50 t/ha a partir do segundo ciclo produtivo sob condições ideais de cultivo.

Características Fitotécnicas da BRS - Prata Caprichosa

| | |
|--|-----------------------|
| Plantio/florescimento | 210 - 225 dias |
| Florescimento/colheita | 90 - 110 dias |
| Folhas viáveis no florescimento | 12 - 16 |
| Peso do cacho | 23 - 28 kg |
| Peso da penca | 2 - 3 kg |
| Produtividade/ha* | 28 - 43 t /ha |
| Resistência ao despencamento** | Alta |

*Estandes de 1.111 e 1.666 pl/ha, respectivamente, no primeiro ciclo produtivo.

** Em relação à Prata Comum.

Reação da BRS - Prata Caprichosa a doenças e pragas

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sigatoka-negra | Resistente |
| Sigatoka-amarela | Resistente |
| Mal-do-panamá | Resistente |
| Moko-da-bananeira | Suscetível |
| Broca-do-rizoma | Moderadamente suscetível |
| Nematóides | Moderadamente suscetível |